



## ES1904M FREODUR-UV-Vernice

### Descrizione del prodotto

<b>Tecnologia dei prodotti</b>	rivestimento UV
<b>Applicazione</b>	per uso interno
<b>Resistenza ai graffi</b>	buono
<b>Substrato</b>	PS (polistirene)

### Caratteristiche generali del prodotto

<b>Base del legante</b>	UV in uretano acrilato		
<b>Colore</b>	secondo RAL 840 HR altre tonalità su richiesta		
<b>Brillantezza</b>	Opaco	15 - 25 GU, Angolo 60° Il grado di brillantezza dipende fortemente dalla struttura. Il valore indicato si riferisce a una superficie liscia, debolmente strutturata.	DIN EN ISO 2813
<b>Viscosità</b>	300 - 1000 mPa*s		
<b>Peso specifico</b>	1,3 +/-0,2 g/ml		Teorico
<b>Corpi solidi</b>	98,4 %		Teorico
<b>Durata di stoccaggio</b>	nei contenitori originali, almeno 6 mesi a 5-25 °C. I contenitori aperti vanno utilizzati al più presto.  La data di scadenza di ogni lotto è indicata sull'etichetta del prodotto. Uno stoccaggio per un periodo superiore a quello indicato non comporta necessariamente che il prodotto sia inutilizzabile. Per assicurarne la qualità, in questi casi, è essenziale verificare le proprietà richieste dallo scopo di applicazione specifico.		

### Applicazione ed lavorazione

<b>Proposta di configurazione</b>	Substrato	PS (polistirene)
	Vernice di finitura	ES1904MRA916 Spessore dello strato 20 - 40 µm
<b>Temperatura di lavorazione</b>	10 °C. La vernice deve essere protetta dall'incidenza della luce.	
<b>Spruzzatura ad alta pressione</b>	in viscosità di fabbrica Ugello 0,8 - 1,2 mm	
<b>Processo di spruzzatura a caldo</b>	alla mandata viscosità temperatura: 60 °C	

Le nostre schede tecniche intendono fornire una conoscenza sulla base dello stato attuale delle conoscenze. Queste indicazioni, tuttavia, non esonerano da un controllo personale dei nostri prodotti dal punto di vista della loro idoneità ai procedimenti e alle applicazioni desiderati. La vendita dei nostri prodotti avviene secondo quanto prescritto dalle nostre condizioni commerciali, di fornitura e di pagamento.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Pagina 1/2 | Versione 1

Data di revisione: 14 gen 2025

Data di stampa: 14 gen 2025

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6  
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland  
+49 77071510

[www.freilacke.de](http://www.freilacke.de) | [info@freilacke.de](mailto:info@freilacke.de)



## ES1904M FREODUR-UV-Vernice

### Indurimento

v nastro = 6m/min  
 Tipo di proiettore Ga + Hg  
 Potenza del proiettore 120W/cm  
 dose di UV min. 1300mJ/cm<sup>2</sup>

### Pulizia dell'attrezzatura di lavoro

Diluizione EFD 400064

### Note

#### Tutela del lavoro e della salute

Rispettare le misure precauzionali generalmente applicate per la manipolazione delle sostanze di rivestimento e per la protezione personale durante la lavorazione. Nella relativa scheda di sicurezza sono disponibili informazioni dettagliate sulle sostanze pericolose, dati tecnici di sicurezza e consigli per la tutela della salute e dell'ambiente.

#### Condizioni di esecuzione della prova

Tutte le indicazioni si basano sulla norma climatica 23/50 DIN EN 23270. Queste informazioni si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza del prodotto. Non abbiamo alcuna influenza sull'applicazione stessa. Rimaniamo a vostra disposizione per qualsiasi ulteriore informazione.

Le informazioni in questa scheda tecnica sono una guida e non rappresentano una specifica.